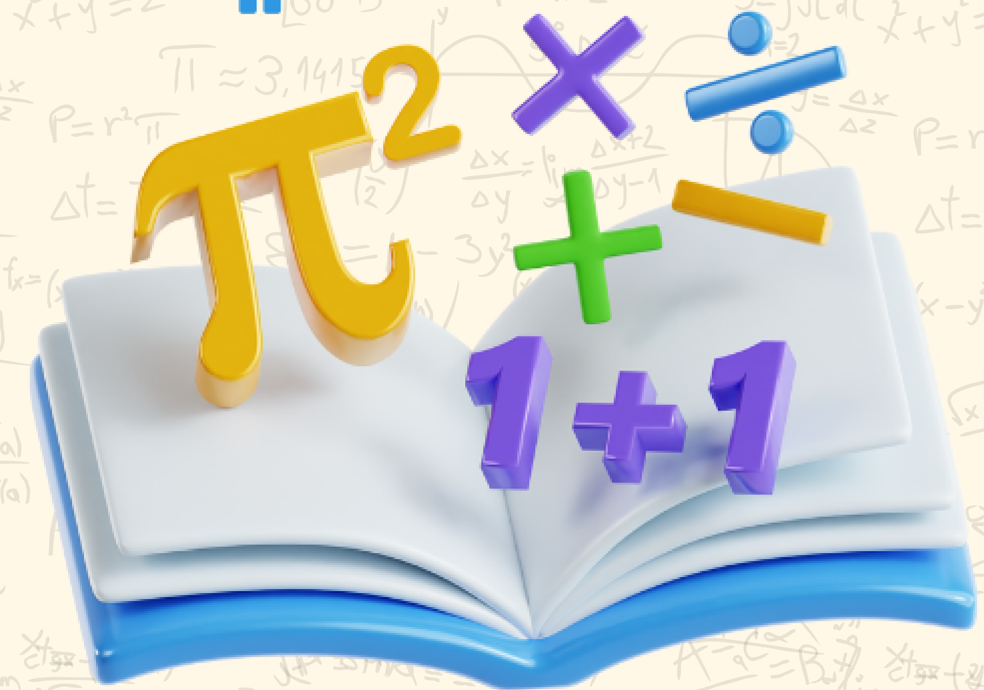
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



الملف الثامن والثلاثون
{محلول}

0599037389

سؤال 1



إذا كان مساحة المربع = ١٦ سم^{2} أوجد مجموع نصفي قطري ربعي الدائرتين

أ) ٤

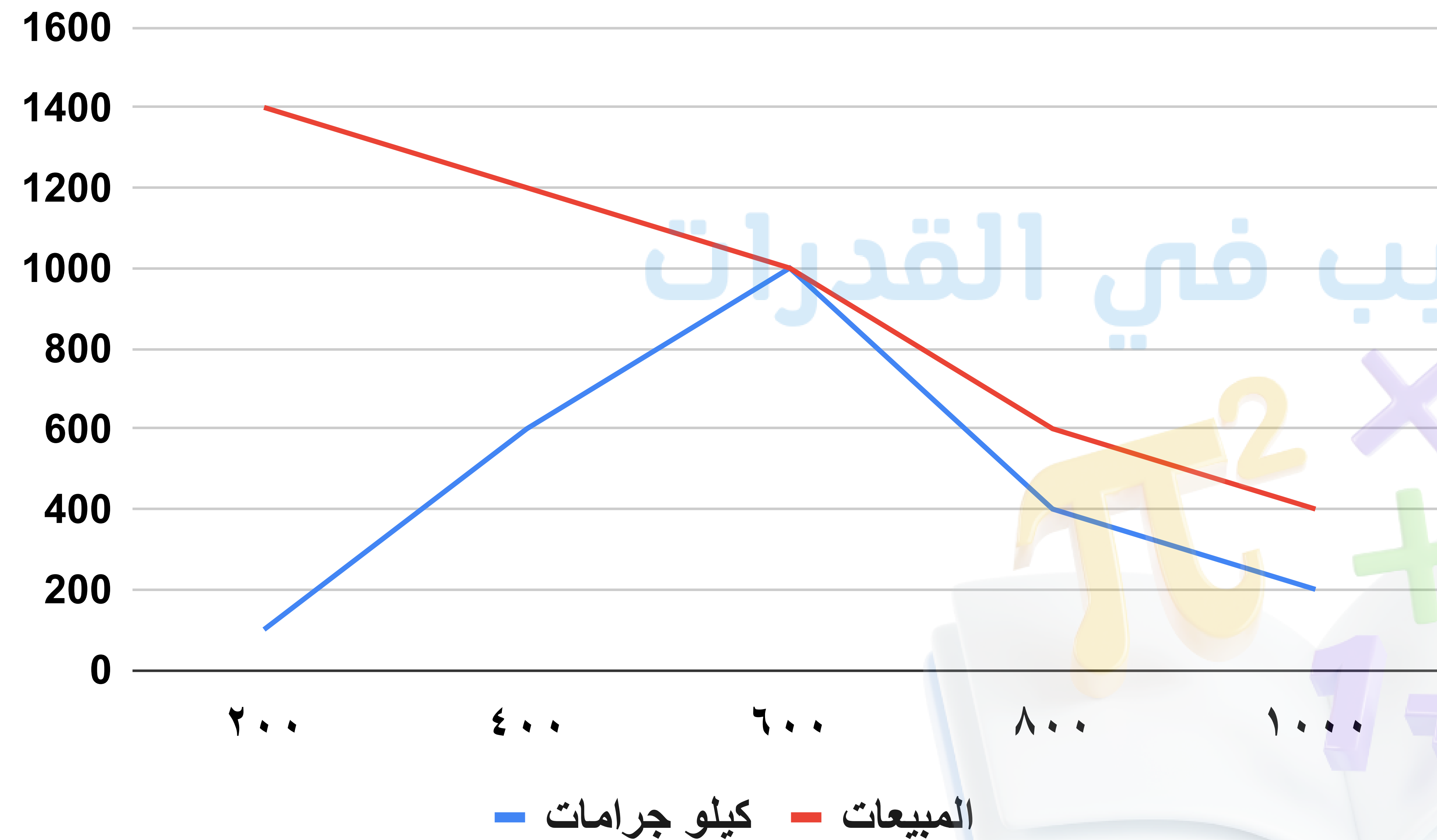
ب) $4\sqrt{2}$

ج) $4\sqrt{3}$

د) ٨

سؤال 2

عند أي نقطة تساوي عدد الكيلوجرامات مع عدد المبيعات



أ (٦٠٠ ، ١٠٠٠)

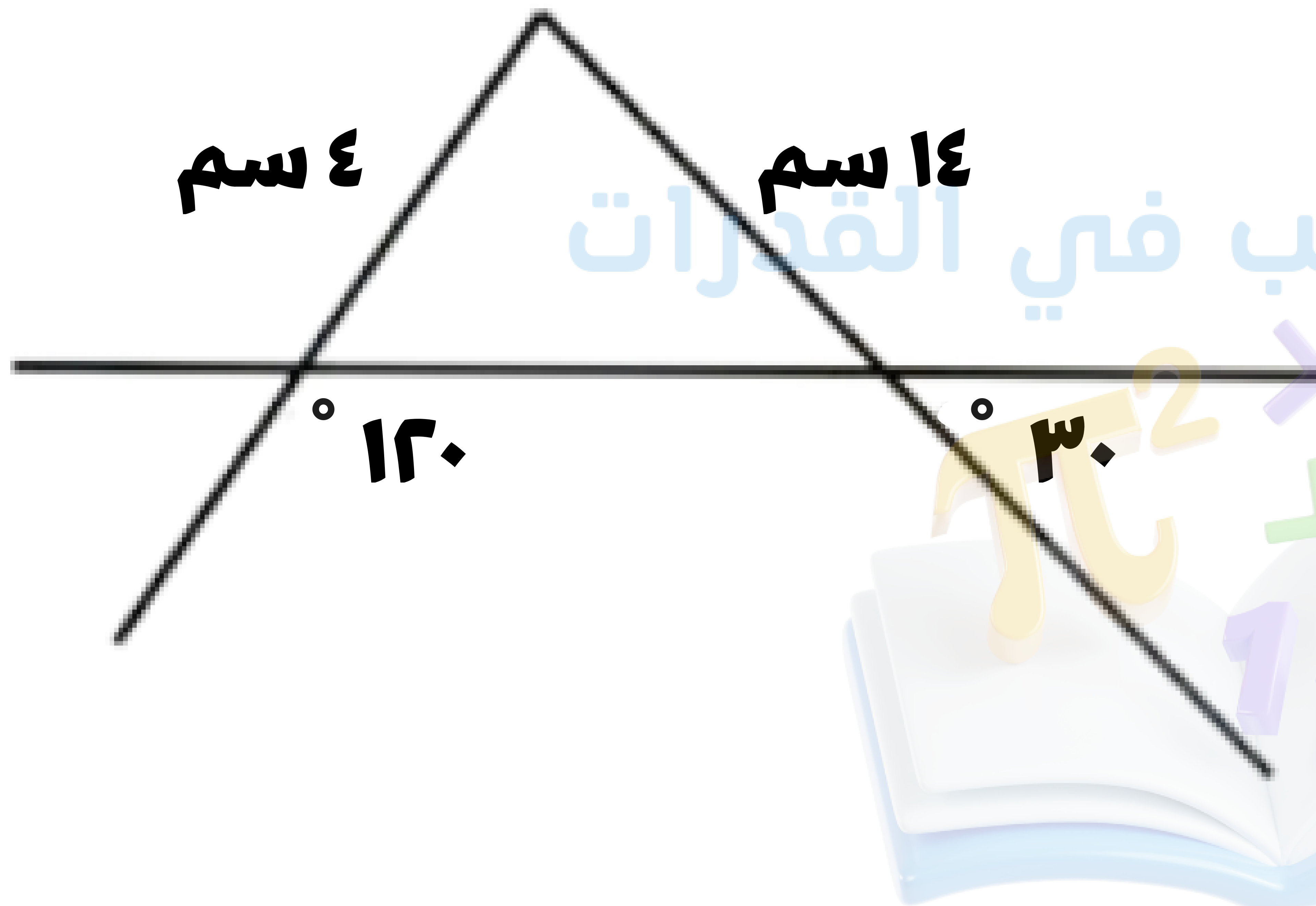
ب (٨٠٠ ، ١٢٠٠)

ج (١٠٠٠ ، ٦٠٠)

د (١٠٠٠ ، ٤٠٠)

سؤال 3

إحسب مساحة مثلث



أ ٥٦

ب ٢٨

ج ١٦

د ١٤

سؤال 4

ذهب محمد إلي رحلة برية يوم الأحد الساعة ٣٠ : ٥ مساءاً وعاد إلي منزله يوم الثلاثاء الساعة ٣٦ : ٩ صباحاً ، كم استغرقت رحلته بالدقائق ؟

أ ٢٤٠٠

ب ٢٤٠٢

ج ٢٤٠٤

د ٢٤٠٦

سؤال 5

طابور فيه ٣٠ طالب ،أمام أحمد ٢٠ طالب وخلف خالد ٢٠ طالب ، كم عدد الطلاب الواقفين بين احمد وخالد؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١



سؤال 6

ما عدد المئات في العدد ٧٦٣٢٠؟

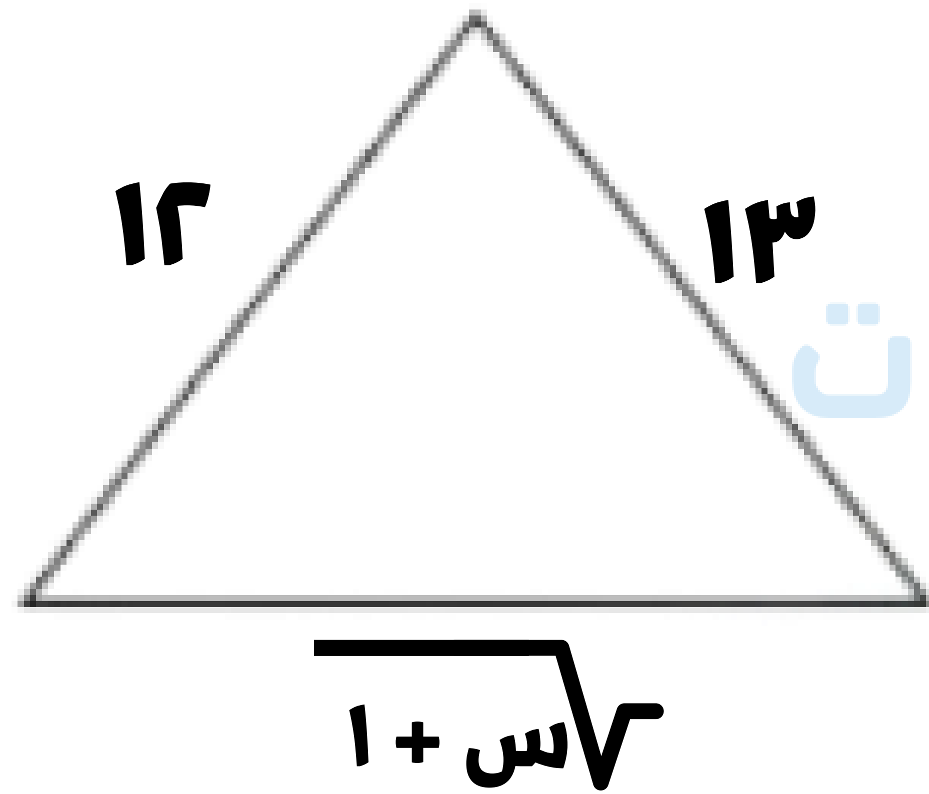
أ ٧٦٣

ب ٧٦

ج ٦٣

د ٣

سؤال 7



إذا كان محيط المثلث = ٢٨ قارن بين :

- القيمة الأولى : $١ + \frac{س}{٢}$

- القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{س + ١}}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قطعة أرض مربعة الشكل أُحيطت بسياج طوله ٤٨ م، أوجد مساحة قطعة الأرض

أ ٣٢

ب ٦٤

ج ١٢٨

د ١٤٤

سؤال 9

أوجد معدل درجات الطلاب الذين حصلوا علي ٦ درجات أو أقل

الدرجة	عدد الطلاب
١	٢
٢	٣
٣	٤
٤	٢
٥	٦
٦	٥
٧	٧
٨	٤
٩	٨
١٠	٥

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

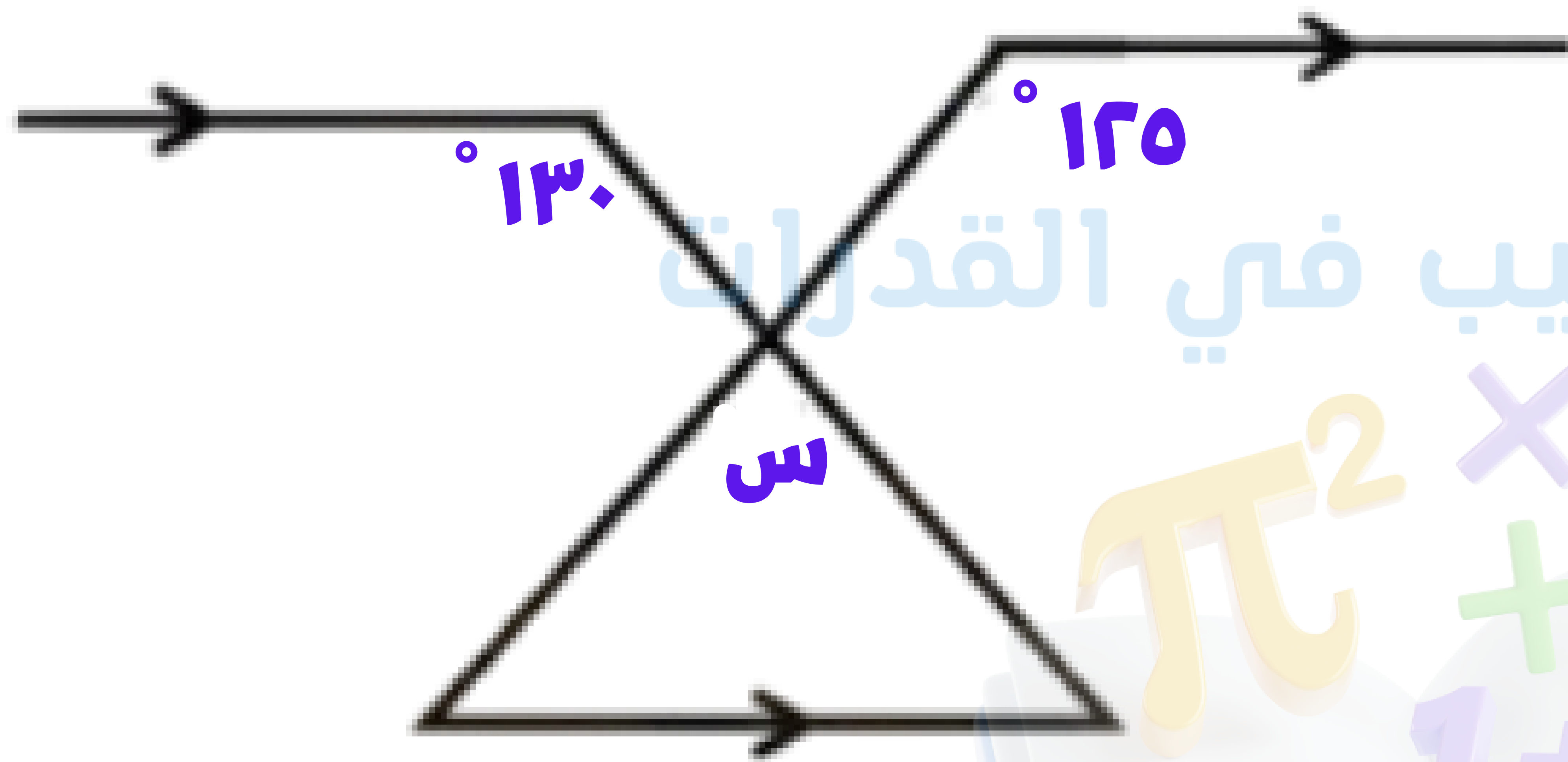
سؤال 10

إذا كان أ = ١٠٠٠ ، ب = ٢٠٠ فأي الآتي له أكبر قيمة ؟

- **أ** أ x ب
- **ب** أ - ب
- **ج** أ ÷ ب
- **د** أ + ب

سؤال 11

أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥

سؤال 12

أيمن يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ أيام ومحمد يطبع ٢٧٠ كلمة في٩ أيام

، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يطبعه أيمن في يوم

-القيمة الثانية : ما يطبعه محمد في يوم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

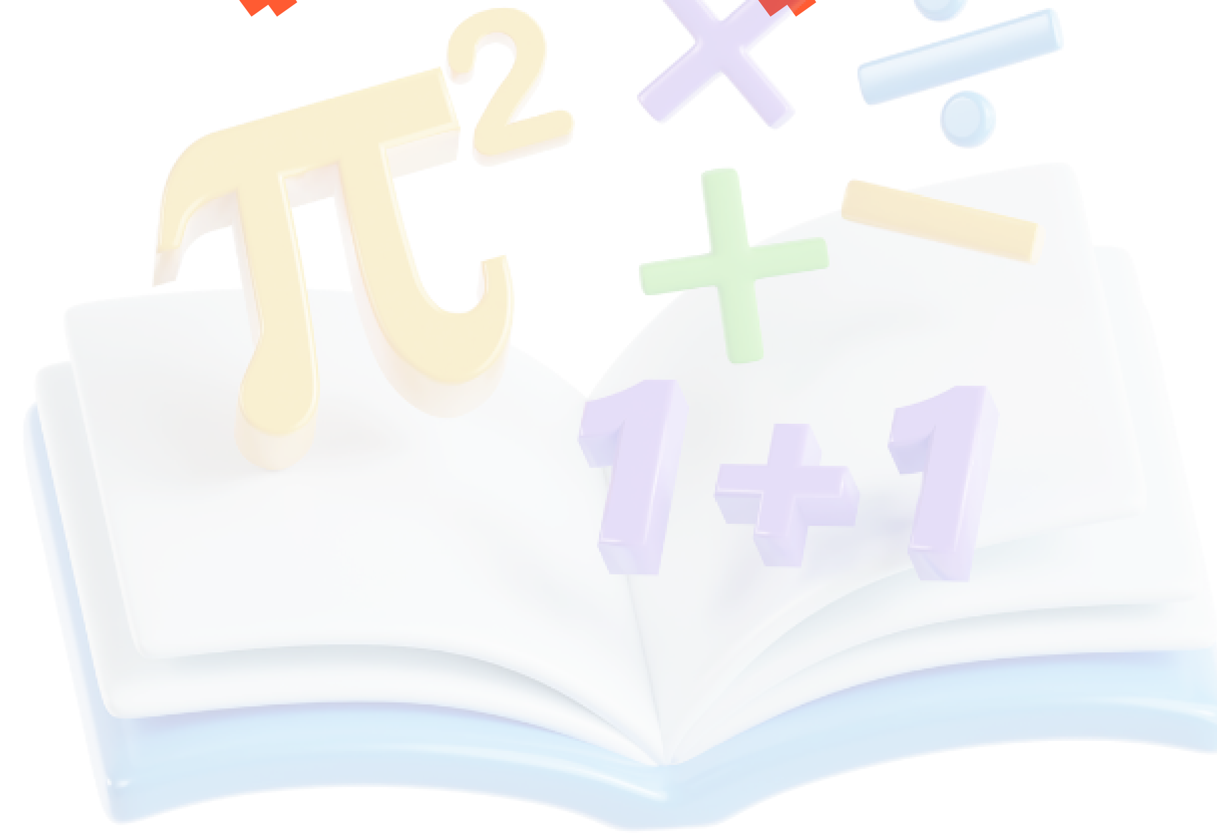
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١ طن

-القيمة الثانية : ١ كيلو جرام



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

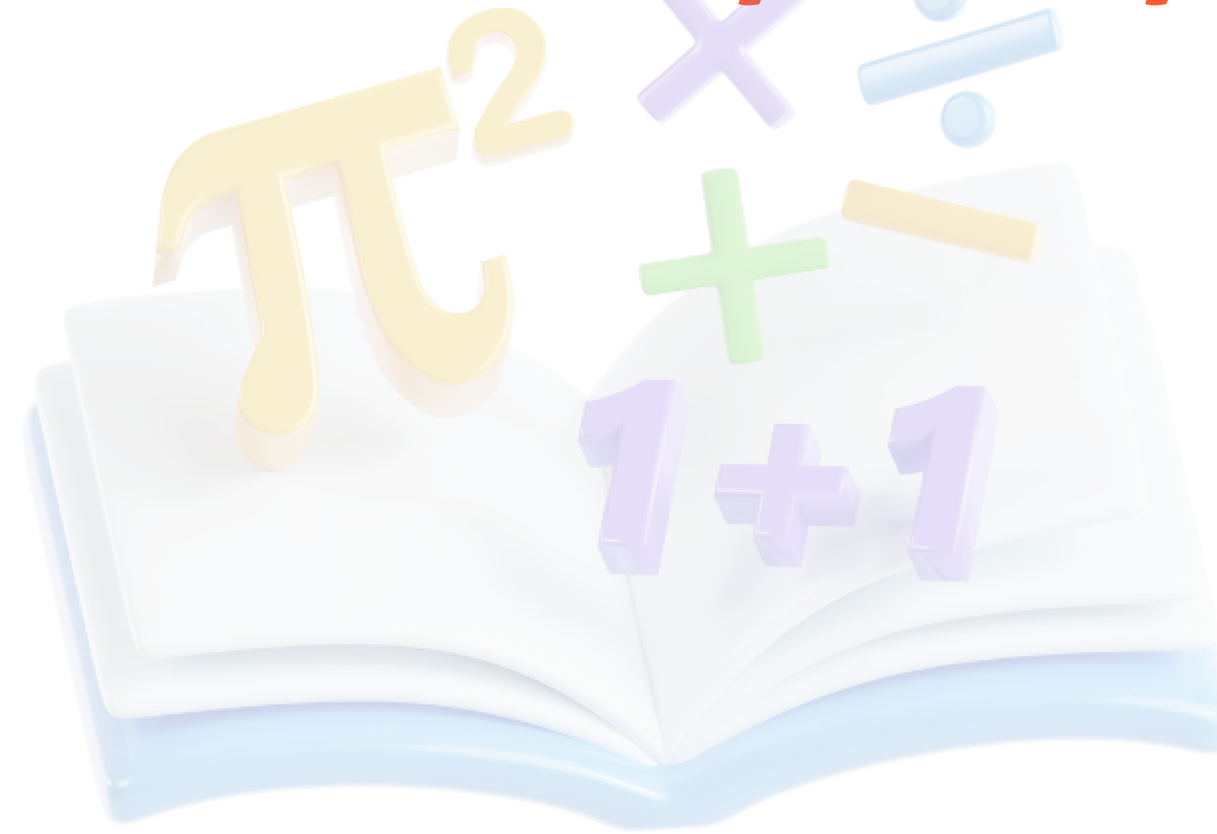
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٠,١ x ٠,٢ x ٠,٣

-القيمة الثانية : ٠,٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

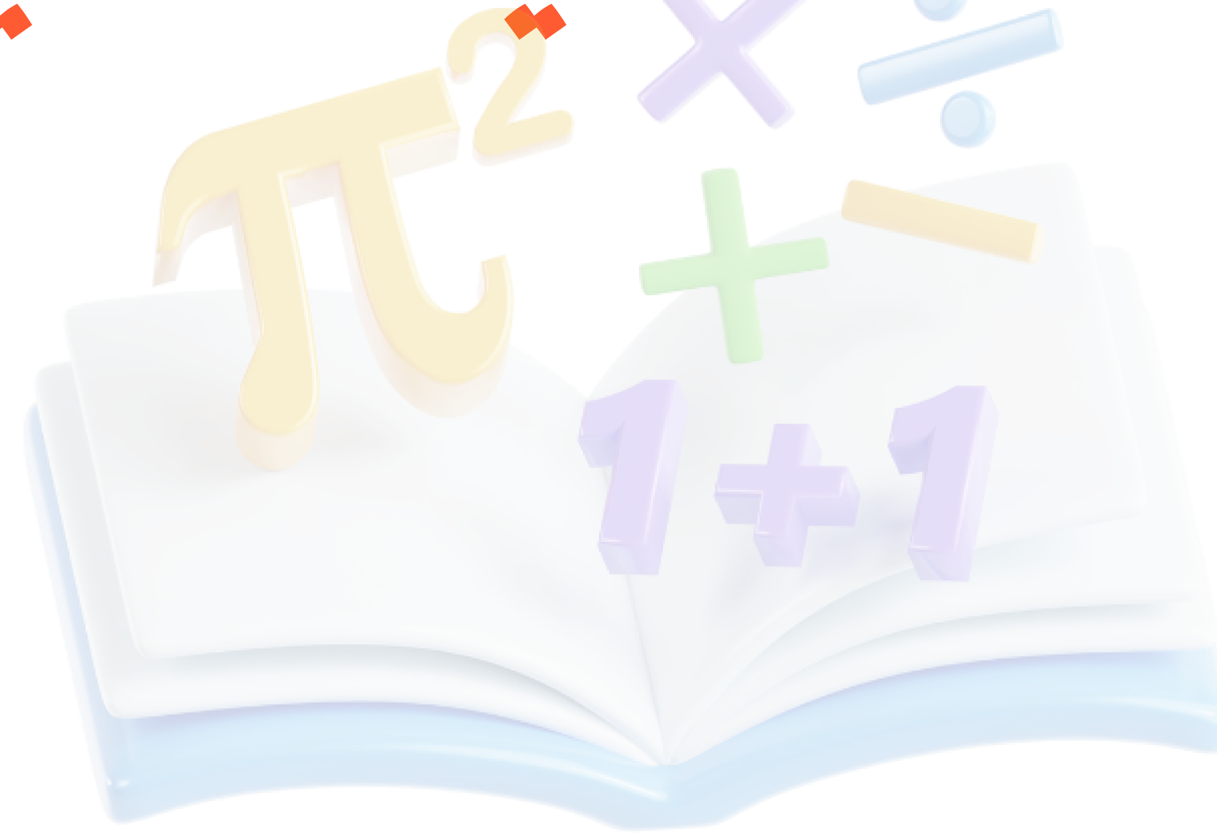
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤ x ٣ x ٥   -القيمة الثانية : ١٠ - ١٠ x ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

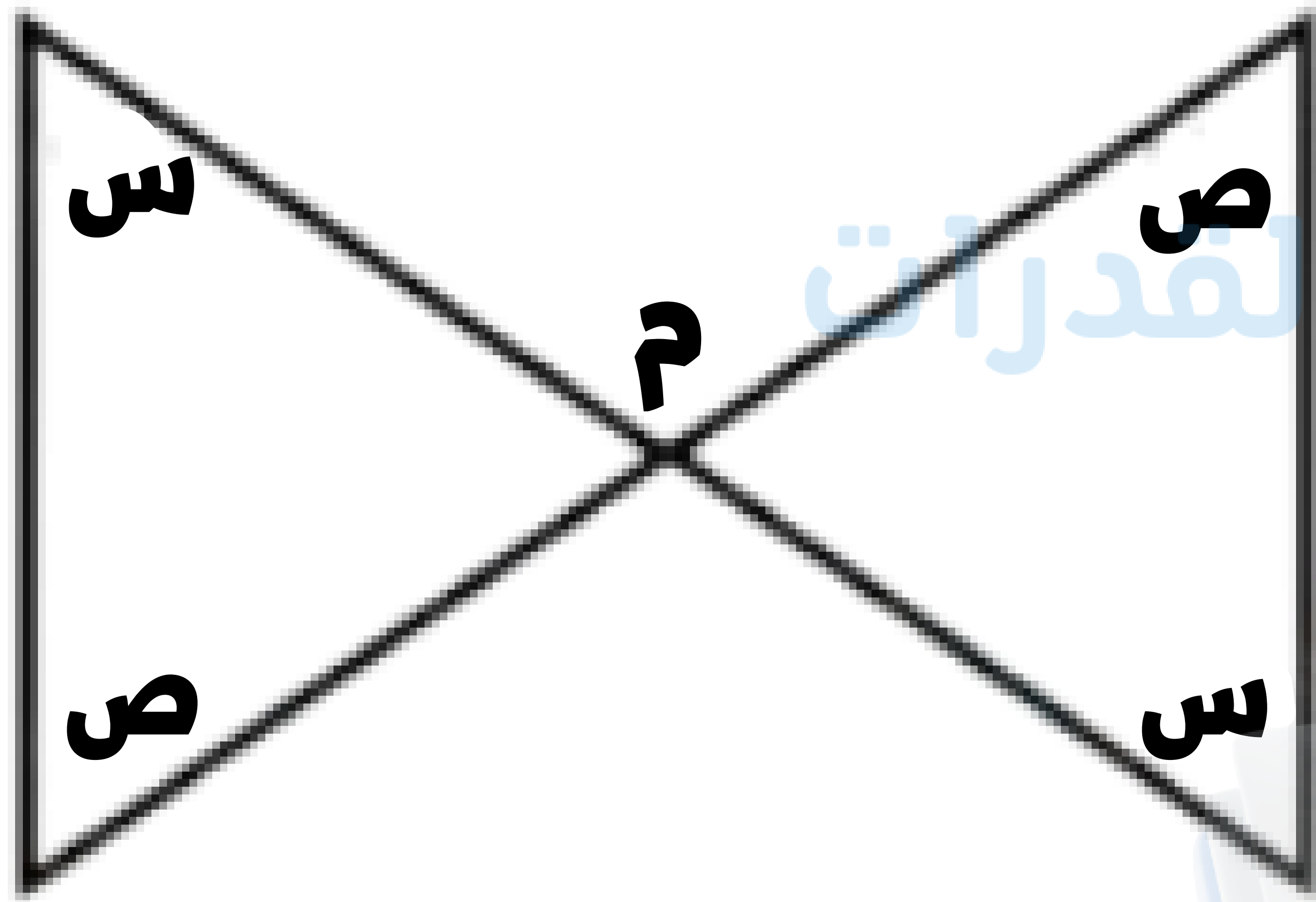
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان س = ٨٠° ، ص = ٧٠° قارن بين :

-القيمة الأولى : م   -القيمة الثانية : ١١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٥

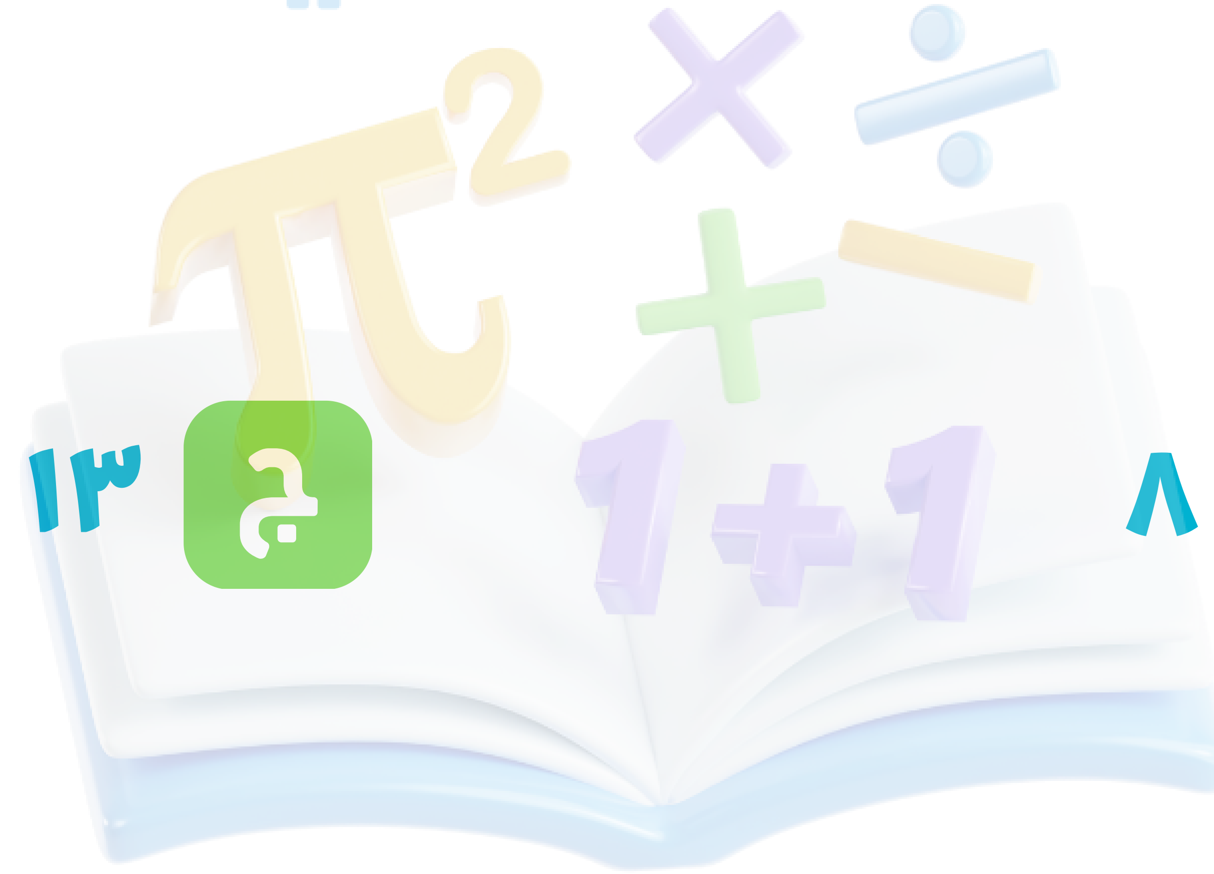
ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 18

اذا كان ١٣ + ٥ = س + ٥

أوجد قيمة س



- أ ٥
- ب ٨
- ج ١٣
- د ١٨

سؤال 19

إذا كان $\frac{س^{٢} - ١}{س - ١}$ = ٨ ، أوجد قيمة س + ١

أ ٢

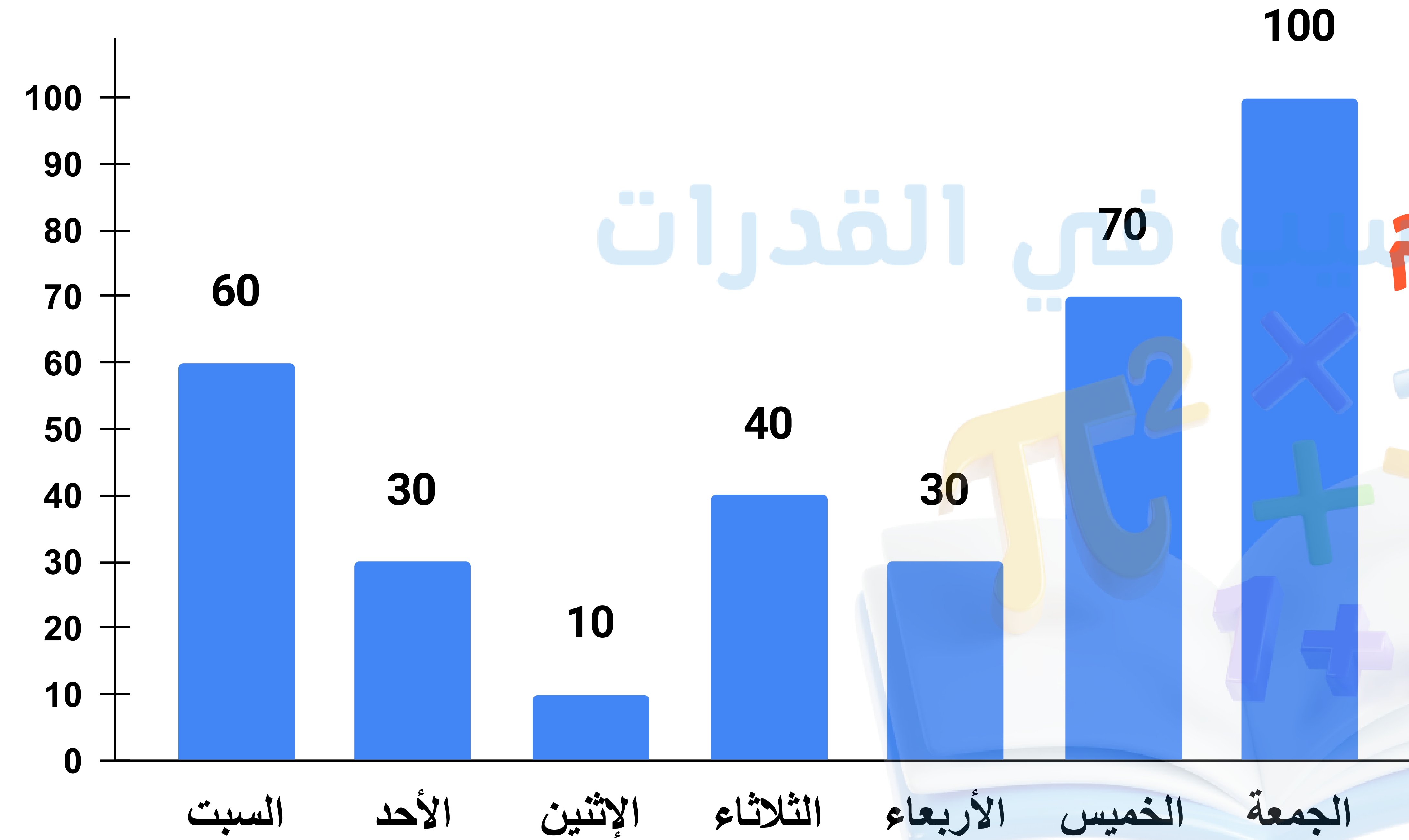
ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 20

أوجد عدد زوار الحديقة يوم السبت



أ ٤٠

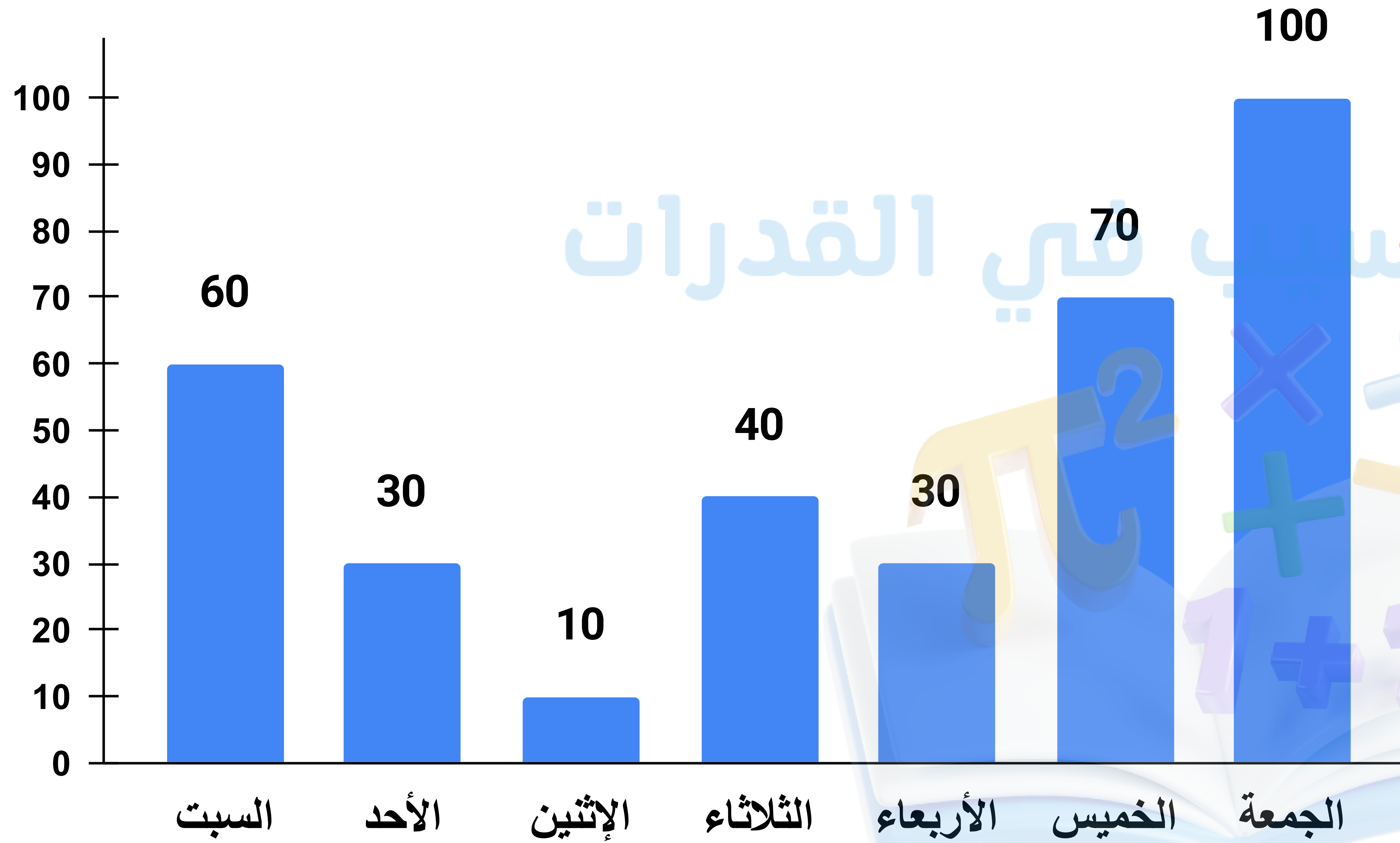
ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 21

أوجد الفرق بين عدد زوار الحديقة يومي الأربعاء والخميس



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 22

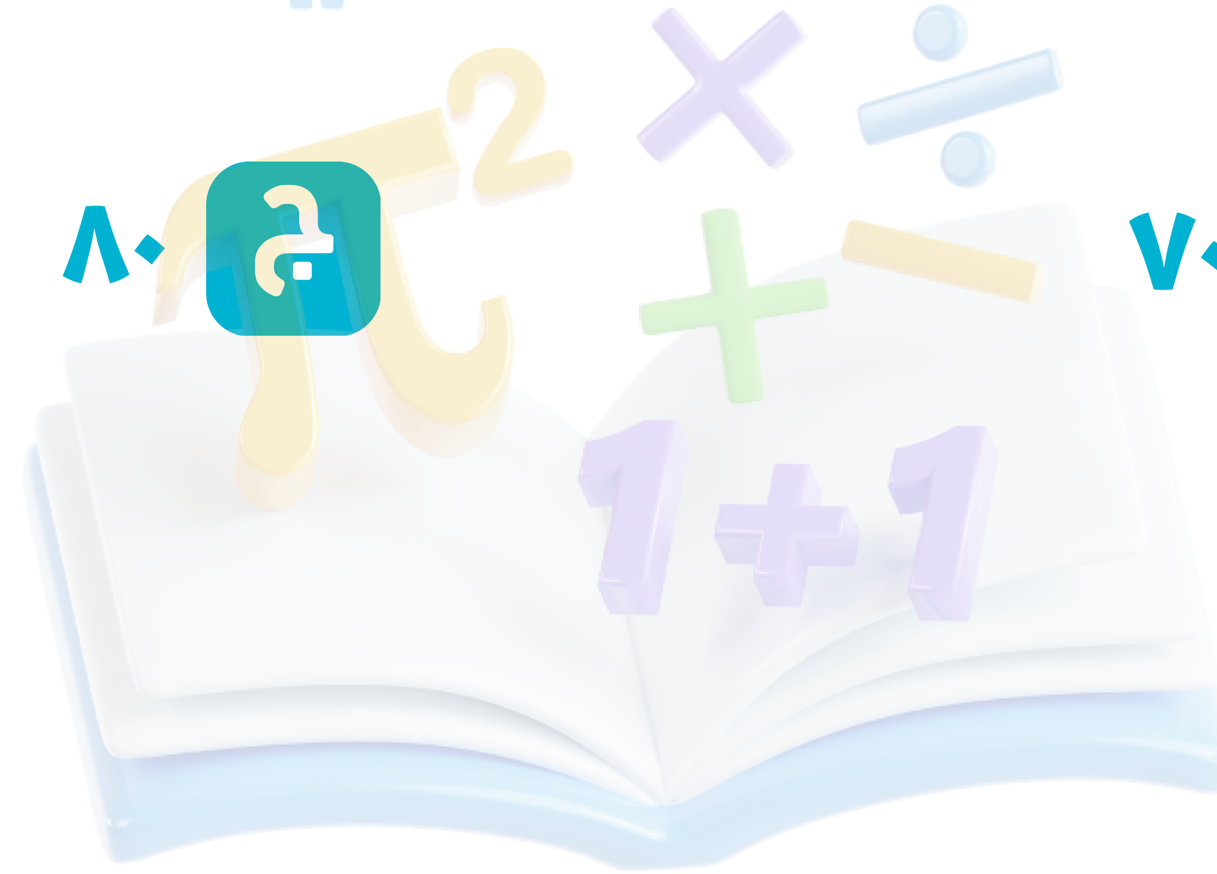
تسير دراجة ١ كلم في الدقيقة و ٢٠ ثانية ، كم كلم تسير في ساعتين ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

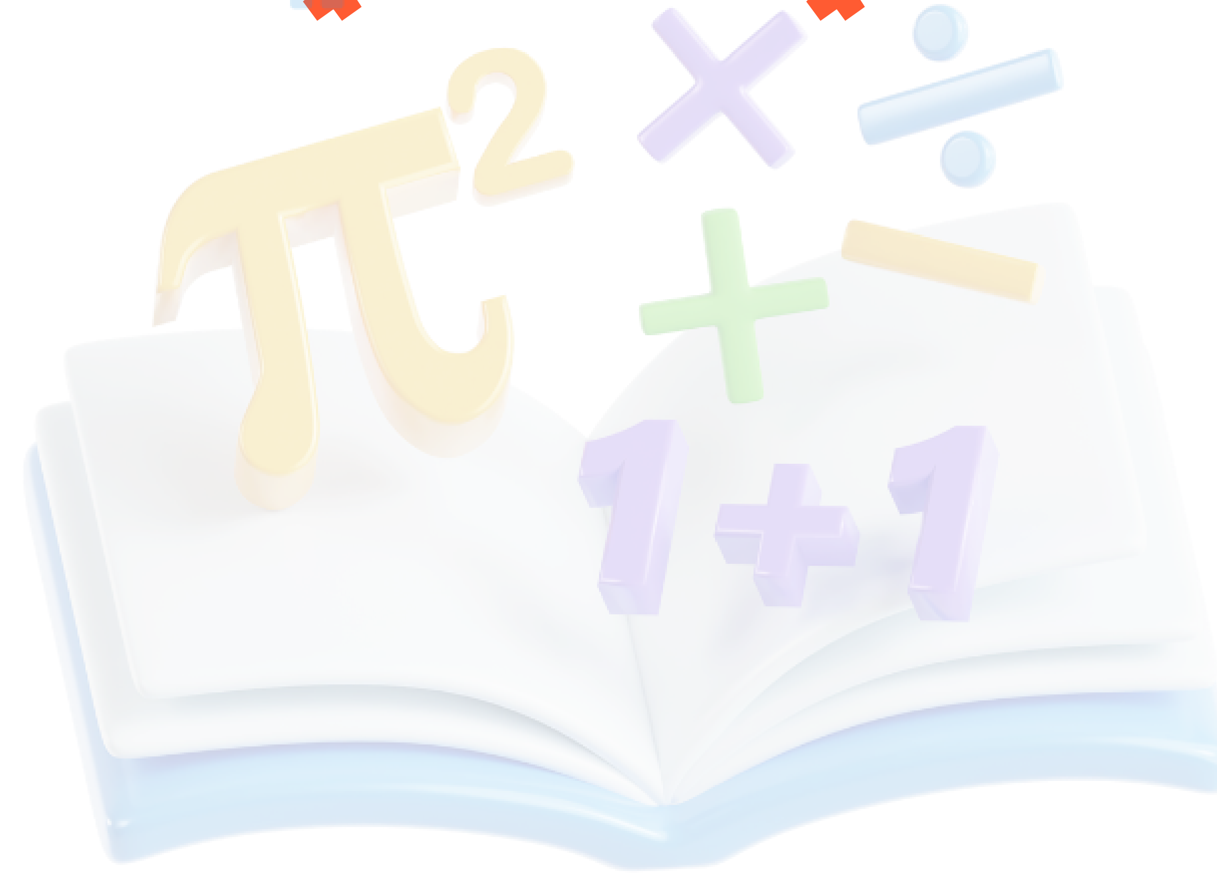
ج ٨٠

د ٩٠



سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥ x ٤ -القيمة الثانية : ٤ + ٤ + ٤ +٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

إذا أعطي طبيب ٩٦ علبة دواء ل ٨ مرضي بالتساوي وكل مريض يستخدم علبة شهرياً ، كم شهر تكفي العلب للمريض الواحد ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ٢٤

د ٣٦

سؤال 25

إذا كان $٨^{ص-١} = ٢^{س-٢} \times ٤$

أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{٢}{٣}$ ص

ب $\frac{٣}{٢}$ ص

ج $\frac{٣}{٤}$ ص

د $\frac{١}{٤}$ ص